
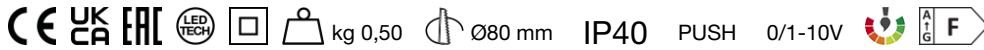


Made in Italy

 **Esem 4.2, Artikelnummer: ES42005MBR**  
Einbauleuchten für den Innenbereich

30/05/2026 Rev. 07/2024



## BESCHREIBUNG

Downlight-Einbauleuchte für den Innenbereich; Einbauleuchte (Decke); Leistungsaufnahme: 14W; Stromversorgung: 230Vac; Lichtstrom Lichtquelle: 1219 lm (3000K); Leuchtenlichtstrom: 940 lm (3000K, 24°); 1 Multichip-Power-LED, 2 Step-MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: 24° Ausrichtbarkeit  $\pm 20^\circ$ ; CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material Leuchtenkörper: Körper und Rahmen aus Aluminium; Oberflächenausführungen: weiß (RAL 9003); Auf Wunsch RAL-Finish; Stärke der Einbaufäche: min 5 mm, max 25 mm; Netzteil inbegriffen; 0,30 m Kabel inbegriffen; Steuerung: 0/1-10V, PUSH; Schutzart: IP40; Betriebstemperatur: 0°C — +45°C; Photobiologische Sicherheit: photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006; Isolationsklasse: Schutzklasse II; Gewicht: 500 g; Abmessungen:  $\text{Ø}89 \times 95$  mm; Einbaubohrung:  $\text{Ø}80$  mm; Technisches Volumen zur Wärmeableitung:  $\text{Ø}200 \times 200$  mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

### ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Leistungsaufnahme	14W
Stromversorgung	230Vac
Netzteil	Netzteil inbegriffen
Steuerung	0/1-10V, PUSH

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

LED-Anzahl und Art	1 Multichip-Power-LED
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L85 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	3000K
CRI Farbwiedergabeindex	80
Binning	2 Step-MacAdam
Optiken	24° Ausrichtbarkeit ±20°
Lichtstrom Lichtquelle	1219 lm (3000K)
Leuchtenlichtstrom	940 lm (3000K, 24°)

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

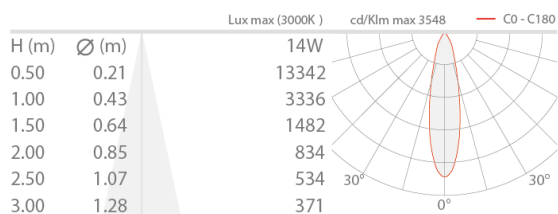
Abmessungen	Ø89x95 mm
Gewicht	500 g
Oberflächenausführungen	weiß RAL 9003
Befestigung	mit Federbefestigung
Material Leuchtenkörper	Körper und Rahmen aus Aluminium
Einbaubohrung	Ø80 mm
Technisches Volumen zur Wärmeableitung	Ø200x200 mm

### ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Schutzart	IP40
Betriebstemperatur	0°C — +45°C
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Isolationsklasse	Schutzklasse II
Begehbar	nein
Befahrbar	nein
Stromkabel	0,30 m Kabel inbegriffen
Photobiologische Sicherheit	photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006

## PHOTOMETRISCHE DATEN

### M - 24°



Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können jederzeit und ohne Vorankündigung geändert werden und stellen keinesfalls, nicht einmal implizit, die Übernahme einer Verpflichtung seitens L&L Luce&Light srl dar.